## Index of Claims

Application/Control No.	

Applicant(s)/Patent under Reexamination HAGG ET AL.

10/586,392 Examiner IVES WU

٧.	Rejected
,	Baisatad

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Art Unit

1797

		L							Ш									L	$\perp$										_					
		_			_		_			_	1	- 01		_			_	_	_			_				_						_		_
CIE	im	⊢		$\neg$	ᆣ	Date	'n	_		$\dashv$		Cla		$\vdash$	$\overline{}$	_	꾸	ate	$\overline{}$	_	$\neg$	$\dashv$		- CI:	aim	Н		_	_	Date	_	_		$\dashv$
Final	Original	3/2/11										Final	Original											Final	Original									
	1	~	П	7	$\neg$	$\neg$		Т	П	ヿ			51		7		_	7	$\top$	$\top$	┪	ヿ		$\overline{}$	101		$\neg$	$\neg$				$\neg$		$\neg$
	2	~	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	П	П	П	ヿ			52	П	7	$\neg$	7	7	T	T	╗	┑			102		П	$\neg$				$\neg$	П	$\neg$
	3	~		$\Box$						$\Box$			53		$\exists$		$\Box$	I	I	Т	$\Box$				103									
	4	Ŀ											54				$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\Box$			104							$\Box$		
	5	Ŀ		_	_	_			Ш	_			55		_	_	4	$\perp$	$\perp$	_	_	_		$ldsymbol{ley}}}}}}}$	105			_				_		_
	6	~		_	_	_			Ш	_			56	Ш	_	_	4	_	4	_	_	_		lacksquare	106			_				_		_
_	7	~	ш	-	_	_		_	Н	_			57	Н	4	_	4	+	+	+	4	4		_	107		Н	_		_		_		_
_	8	~	ш	_	_				Ш	4			58	Щ	4	_	4	4	$\perp$	4	4	4		<u> </u>	108		Ц	_				_		_
-	9	~	Н	-	-	_			Н	4			59	Н	-	-	+	+	+	+	4	4		⊢	109		Н	-		_		_	$\vdash$	-
$\vdash$	10	~	Н	+	4	-	Н	$\vdash$	Н	4			60	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	4	4		$\vdash$	110	Н	Н	4	Н	-	Н	-	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	12	~	H	+	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$			61 62	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$		$\vdash$	111	Н	+	$\dashv$	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	13	~	$\vdash$	+	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$			63	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$		$\vdash$	113	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	14	~	Н	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н	⊣			64	Н	+	+	+	+	+	+	┪	$\dashv$		$\vdash$	114	Н	Н	$\dashv$		-		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$
	15	~	Н	$\dashv$	_	_	Н	Н	Н	⊣			65	$\vdash$	_	$\dashv$	+	+	+	+	┪	⊣		$\vdash$	115		$\dashv$	╛				$\neg$	$\neg$	$\dashv$
	16	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	一	Н	т	Н	⊣			66	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{+}$	7	⊣		$\vdash$	116		$\dashv$	$\dashv$				$\neg$	$\dashv$	$\dashv$
	17		Н	$\neg$	$\neg$				Н	ヿ			67	$\forall$	$\dashv$	_	$^{+}$	$^{+}$	$^{\dagger}$	$^{+}$	┪	┪		$\vdash$	117			一				$\neg$	$\neg$	$\neg$
	18		П	$\neg$	$\neg$				П	ヿ			68	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	$^{\dagger}$	$^{+}$	┪	┪		$\vdash$	118		$\neg$	$\neg$				$\neg$	$\neg$	$\neg$
	19	П	П	╛	$\neg$	П	П	П	П	ヿ			69	П	┪	T	╅	T	╅	$\top$	╛	╗			119		П	$\neg$				$\neg$	$\neg$	7
	20	П	П	$\neg$	$\neg$	П		П	П	ヿ			70	П	╅	T	T	T	T	T	╛	╗			120		П	$\neg$				$\neg$	П	7
	21			$\Box$	$\Box$								71		$\Box$	$\Box$	$\top$	I	I	I	╛				121									
	22												72												122									
	23								Ш				73									Ш			123									
	24			_	_	_		_	Ш	Ц			74		_	_	_	$\perp$	4	$\perp$	4	_			124		Ш	_						_
	25		Ш	_					Ш	_			75		_	_	4	4	$\perp$	4	_	ᆜ		$\vdash$	125			_						_
	26		ш	_	_	_			Н	4			76	Н	4	_	4	4	4	4	4	4		<u> </u>	126		Н	_		_		_	$\vdash$	_
	27	⊢	Н	-	-	_	Н	L	Н	4			77	Н	-	4	+	+	+	+	4	4		⊢–	127		Н	-	ш	_		_	$\vdash$	-
$\vdash$	28	⊢	Н	+	$\dashv$	-	Н	⊢	Н	-			78 79	Н	-	+	+	+	+	+	4	$\dashv$		⊢	128	Н	Н	-	Н	_	-	$\dashv$	$\vdash$	-
$\vdash$	30	⊢	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	⊢	Н	$\dashv$			80	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$		$\vdash$	129 130	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$
$\vdash$	31	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$			81	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$		$\vdash$	131	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	32	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$		Н	Н	$\dashv$			82	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	┪	$\dashv$		$\vdash$	132	-	$\dashv$	$\dashv$		$\neg$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
_	33	Н	$\vdash$	_	$\dashv$	$\neg$		Н	Н	⊣			83	$\dashv$	_	_	+	$^{+}$	$^{+}$	+	+	⊣		$\vdash$	133		$\dashv$	$\dashv$		$\neg$	-	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$
	34	Т	$\vdash$	7	-	$\neg$	Н	т	Н	$\dashv$			84	$\dashv$	-+	_	7	$^{+}$	$^{\dagger}$	$^{+}$	+	$\dashv$		$\vdash$	134	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\exists$
	35	Г	П	7	7	$\neg$	П	Г	П	$\dashv$			85	$\vdash$	7	7	7	7	$^{\dagger}$	$\top$	7	⊣		-	135	П	$\neg$	T			П	$\neg$	$\dashv$	7
	36			J	╛					$\Box$			86		丁	丁	_	T	I	$\perp$	╛	╛			136								╛	
	37												87			_			I	$\top$		⊐			137									_
	38	Ε		_							1		88			_	_	I	Ι				у,		138									
	39				_					_1	Ы		89		I		I	⊥	I	I	_				139								⊒	
	40	匚	П	_	_				Ш				90	$\Box$		_	1	_	1	$\perp$	_			_	140								Ц	_
	41	Ľ	Ц	4	_		Ц	Ľ	Ш	_	П		91	Ц	_[	4	4	4	4	4	4	_		_	141	Ц	Ц	_	Ц	_	Ц		Ц	_
	42	⊢	Н	4	4	_	Н	⊢	Н	_	М		92	Н	4	+	+	+	4	+	4	_		_	142	Ш	Ш	4	Ш	_	Ш	_	$\dashv$	-
_	43	⊢	Н	4	4	_	Н	⊢	Н	-1		_	93	Н	-	-	4	+	4	+	4	-1		_	143	Ш	Н	_	Н	_	Н	_	$\dashv$	_
	44	⊢	$\vdash$	4	4	-	Н	$\vdash$	Н	-		_	94	$\vdash$	-	+	+	+	+	+	4	-		—	144	Н	Н	$\dashv$	Н	_	Н	-	$\dashv$	-
4	45	$\vdash$	$\vdash$	4	-	-	Н	$\vdash$	Н	-1	Ш	_	95	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	4	-	Н	_	145	Н	$\vdash$	-	Н	-	Н	-	$\dashv$	-
-	4 <b>0</b>	⊢	$\vdash$	+	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	Н	-1	-		9 <b>6</b>	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	4	-1		-	140 147	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	-
	40	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$			96	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$		$\vdash$	147	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	49	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			99	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$		$\vdash$	149	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	50	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$			100	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$		$\vdash$	150	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
-		_			_	_	_							-	_		_		_		_				.50		-	_				_	_	